サイエンスによる知的ものづくり教育プログラム



実践と理論を融合したソフトウェア教育

元端技術の字習

NIIが運用する教育クラウドなどの最先端の設備を用い、 ビッグデータ解析などの先端的な技術や、 それらを支えるソフトウェア工学理論を学習します。

実践的な演習

小さな例題ではなく、開発現場で向き合うような、 実践的な事例に則した演習を行います。

問題解決能力の養成

モデリング能力の養成を通して、 問題解決能力を高めます。 3~6カ月にわたり講師が1対1で指導する 修了制作で実践力を養います。

2014年度 第9號台灣是

講座説明会 2013.12.05 _因

受講申込受付期間 2013.11.01 金~12.13 金

選考試験 2013.12.24 四

募集人数:約40名 (第1~7期修了生計179名、現在49名が受講中) 受講料:年間541,200円

募集案内および募集要項は トップエスイーのウェブサイトをご覧ください。 http://www.topse.jp/entry_info/

ビッグデータ時代のソフトウェア工学教育

■遠隔受講制度

東京での講義に参加できない方のために、遠隔 受講制度があります。教室での講義を双方向イ ンターネット配信により、リアルタイムで受講。修 了制作※も可能です。※数回の東京出張は必要になります。

■大学院との連携

電気通信大学大学院、北陸先端科学技術大学院 大学に、トップエスイー修了生が博士号を取得し やすい制度が導入されています。また、情報セキ ュリティ大学院大学の講義が履修できます。

■英国大学との共同PBL

グローバル人材の育成をめざし、世界トップレ ベルにあるUCL (University College London)と の共同PBL (Project-Based Learning) を行って います。

【協賛企業】

株式会社あくしゅ 株式会社アフレル 株式会社アライドエンジニアリング イーソル株式会社 株式会社インテック SCSK株式会社 エスビー食品株式会社 NECシステムテクノロジー株式会社 NECソフト株式会社 NTTコムウェア株式会社 NTTソフトウェア株式会社 株式会社NTTデータ

株式会社NTTデータMSE NTTデータ先端技術株式会社 株式会社NTTデータユニバーシティ 株式会社オージス総研 ガイオ・テクノロジー株式会社 鹿島建設株式会社 キャッツ株式会社 キヤノン株式会社 株式会社クレスコ ソフトバンクテレコム株式会社 TIS株式会社 テクマトリックス株式会社

株式会社デンソー 株式会社東芝 東芝ソリューション株式会社 日本オラクル株式会社 日本電気株式会社 日本電子計算株式会社 日本ユニシス株式会社 株式会社野村総合研究所 パナソニック株式会社 株式会社日立製作所 フェリカネットワークス株式会社 株式会社フォーマルテック

富士通株式会社 株式会社富士通研究所 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 株式会社豆蔵ホールディングス みずほ情報総研株式会社 三菱スペース・ソフトウエア株式会社 株式会社三菱総合研究所 三菱電機マイコン機器ソフトウエア株式会社 メルコ・パワー・システムズ株式会社 リコーITソリューションズ株式会社 株式会社レベルファイブ 株式会社ワサビ・コミュニケーションズ

※2013年6月現在 ※五十音順





先端ソフトウェア工学・国際研究センタ





 $\times \mathcal{U} \times \mathbb{R} \times \mathbb{R}$ 情報・システム研究機構の登録商標です。